

Diario Concepción

Lunes 11 de mayo de 2026, Región del Biobío, N°6501, año XVIII

EN EL MARCO DEL AUMENTO DEL DESEMPLEO REGIONAL EN DOCE MESES

A largo plazo: Gobierno proyecta generación de más de 17 mil empleos en Biobío

Ejecutivo consideró las plazas de trabajo a través de proyectos de inversión.

Christian Cifuentes, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío puso en relieve que empresas del rubro energético

están buscando construir 4 parques eólicos que están en distintas etapas en que "cada uno de ellos, en su fase de construcción,

requerirá, aproximadamente, entre 300 y 400 personas, hablamos de un total de cerca de 1.400 empleos".

Otra proyección aportada por Cifuentes es que según datos de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, cada vivienda

de los decretos D.S.19 y D.S. 49 genera en promedio 2,5 empleos directos y 1,5 empleos indirectos. **ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.11-12**

FOTO: SIDERURGICA HUACHIPATO

Ministerio de Economía planea transición del Plan de Fortalecimiento Industrial a Estrategia Biobío 2050

POLÍTICA PÁGS. 4-5



15 iniciativas surgidas al alero de la UdeC se adjudican financiamiento en concurso Startup Ciencia 2026 de ANID

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS.9-10

Disponen buses de acercamiento Línea 1 del Biotren y Corto Laja por desrielo en Chiguayante

CIUDAD PÁG.8

FOTO: DPR BIOBÍO



EDITORIAL: CORRECTO USO DE LAS VIVIENDAS FISCALES



plaza del mar

San Pedro de la Paz

**Revisa las bases de la promoción en urbani.cl

¡SOLO POR MAYO!

Casas de **UF 3.000** con gastos operacionales **REEMBOLSABLES** *tope UF 40.

Síguenos en: urbani.cl



urbani.

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Ayer se celebró el día de las madres, por lo que muchos internautas acudieron a redes sociales para dejar sus saludos. Hasta Chayanne saludó.

Zoni

@ZoniTw

Feliz día de las madres a todas mis migas en esta red, y a las que les caigo mal, también... Feliz 10 de mayo...

Borrachito

@borrachito

No existe nada más poderoso en este mundo que la bendición amorosa de tu madre para estar protegido de todo mal y peligro. ¡Feliz Día de las Madres!

CHAYANNE

@CHAYANMUSIC

Cómo olvidar uno de los días más bonitos y especiales del año... El día de las mujeres que nos enseñaron el verdadero significado del amor... Feliz Día de las Madres

LOBO SOLITARIO 101
DIV.VET.

@JuanAma24508955

Feliz día de las madres!!!! A todas las mamás de vientre y de corazón. Muchas felicidades y deseo de todo corazón que sean tremendamente consentidas en su día.

Rous

@RousJBH

Hoy celebramos ese amor incondicional, ese que no se rinde, que vive eternamente, que cura con un abrazo y esta disponible 24/7. FELIZ DIA A TODAS LAS MAMÁS!!

ENFOQUE

A materner también se aprende



Carolina Díez Pastene
Psicóloga supervisora del Programa Fonoinfancia de Fundación Integra

A materner – cuidar, criar y proteger con amor- se aprende en lo cotidiano a partir de la propia historia, de lo vivido como hija o hijo, de las experiencias de buen trato o de aquellas que no lo fueron, del contexto social y cultural, y también de las características y necesidades particulares de cada niña o niño. En este proceso no siempre hay certezas y muchas veces se transita con escasas redes de apoyo.

Desde una mirada centrada en el vínculo, en las interacciones cotidianas, niñas y niños van construyendo una base de seguridad que les permite explorar el mundo y relacionarse

con otros. Esta base no depende de respuestas siempre acertadas, sino de la disponibilidad del adulto, de su capacidad de responder de manera sensible y de reparar cuando es necesario. En esos gestos cotidianos se va configurando el apego.

En este contexto, las competencias parentales se desarrollan y fortalecen con la experiencia. Son formas de cuidar, proteger y acompañar que permiten a niñas y niños sentirse seguros, comprendidos y contenidos. Se expresan en la capacidad de acoger lo que sienten, ofrecer calma en momentos de desborde, guiar el aprendizaje y promover la auto-

Richard Dawkins es uno de los biólogos evolutivos más influyentes de las últimas décadas. Su capacidad para comunicar ideas científicas complejas con claridad y elegancia es admirable. Por eso resulta llamativo que su reciente ensayo en UnHerd contenga errores argumentativos de consideración. En ella, Dawkins declara haberse convencido de que "Claudia" —su nombre para el chatbot Claude de Anthropic— probablemente es consciente, es decir, que Claudia experimenta subjetivamente el mundo con el que interactúa y a sí misma.

Primero, Dawkins justifica implícitamente su conclusión en base al Test de Turing. Pero Turing nunca propuso su "Juego de Imitación" como una prueba de conciencia en máquinas. Lo propuso como un criterio operacional de comportamiento inteligente, no una ventana a la experiencia subjetiva de ningún sistema. Que un LLM supere ese umbral demuestra competencia lingüística sofisticada —una forma de inteligencia— pero no implica nada sobre los eventuales estados conscientes de un sistema. Competencia lingüística y conciencia son, hoy lo

sabemos, doblemente dissociables. Hay animales e infantes sin lenguaje que probablemente experimentan subjetivamente el mundo; y hay robots que declaman "pienso, luego existo" sin sentir nada. Confundir ambas cosas es el error de partida.

Su argumento evolutivo es más interesante, pero igualmente problemático. Dawkins pregunta: si los LLMs fueran inteligentes sin ser conscientes, ¿para qué sirvió evolutivamente la consciencia? Dicho de otra forma, si la humanidad puede construir máquinas inteligentes sin consciencia, entonces la naturaleza podría haberlo hecho también, pero no fue así, la inteligencia y la conciencia van de la mano. El problema es que crear artefactos que replican capacidades cognitivas no tiene ninguna implicación lógica sobre la evolución de esas capacidades en la naturaleza. Los aviones vuelan sin plumas, pero nadie concluye de eso que las plumas son innecesarias para el vuelo de las aves. En la naturaleza, la consciencia parece emerger precisamente vinculada a la sintiencia y la regulación homeostática de organismos vivos —el dolor debe sen-

mía, estableciendo límites desde el respeto y resguardando su bienestar físico y emocional. Asimismo, implican abrir espacios para que madres, padres y cuidadores reflexionen sobre su propio actuar y la influencia de su historia en la forma de criar.

En este proceso, el autocuidado también es clave. Sostener a otros requiere también poder sostenerse a uno mismo. Reconocer los propios límites, necesidades y recursos es parte de una parentalidad disponible y sensible, especialmente en contextos donde las exigencias son altas.

La crianza no es un acto individual. Se construye en vínculo con otros y se sostiene en redes familiares, comunitarias e institucionales que pueden marcar una diferencia en el bienestar de quienes cuidan y en el de niñas y niños.

Desde una mirada de crianza respetuosa, el foco está en reconocer a niñas y niños como sujetos de derechos, con necesidades propias y con una voz que merece ser escuchada. Esto implica acompañar sin imponer, guiar sin anular y establecer límites sin dañar. No se trata de hacerlo perfecto, sino de construir relaciones basadas en el respeto, la empatía y la coherencia.

En el Día de la Madre, el reconocimiento es para todas las formas de materner: las visibles y las invisibles, las acompañadas y las que han debido sostenerse en soledad, las que transitan con mayor facilidad y aquellas que enfrentan más desafíos. Materner no es un camino fácil ni lineal, sino un proceso profundamente significativo, hecho de intentos, aprendizajes y encuentros cotidianos donde se va tejiendo el vínculo.

En ese espacio imperfecto y desafiante, incluso en medio de las dudas, se construyen las bases desde las cuales niñas y niños aprenderán a sentirse seguros y a relacionarse con el mundo.

En ese camino, contar con orientación y apoyo puede marcar una diferencia significativa. Si necesitas orientación en temas de crianza, puedes contactar a Fonoinfancia, un programa de asesoría psicológica especializada en crianza respetuosa, no presencial, gratuito y de cobertura nacional, con más de 25 años de funcionamiento. Es atendido por un equipo de psicólogas y psicólogos disponibles de lunes a viernes de 8:30 a 19:00 horas, a través del teléfono 800 200 818 o ingresando a www.fonoinfancia.cl.

¿Puede un chatbot ser consciente?



Dr. Ignacio Cea
Académico Facultad de Ciencias Religiosas y Filosofía UC Temuco

tirse para cumplir su función, como el propio Dawkins sugiere. Pero las máquinas no sienten, precisamente porque no tienen cuerpos vulnerables que cuidar, porque carecen del imperativo biológico de perseverar en su propia existencia frente a la tendencia entrópica que impone la termodinámica.

Finalmente, que la conversación con Claudia se sintiera convincentemente para Dawkins como hablar con un ser consciente no es evidencia de que lo sea. Los LLMs están diseñados precisamente para imitar exitosa-

mente comportamiento lingüístico humano. Lo que Dawkins experimenta tiene nombre: sesgo antropomórfico, el mismo que llevó al propio creador del chatbot ELIZA en los años 60 a alarmarse cuando sus colegas comenzaron a atribuirle comprensión genuina a un programa de respuestas automatizadas. Que un gran biólogo evolutivo no sea inmune a ese sesgo dice mucho sobre los efectos psicológicos que los chatbots tienen en las personas, pero muy poco sobre la "consciencia" de los LLMs.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La decisión de la Contraloría General de la República de establecer límites más estrictos para el uso de viviendas fiscales, luego de detectar irregularidades en distintas instituciones públicas, abrió nuevamente el debate sobre el control y administración de bienes pertenecientes al Estado.

La medida surge tras una serie de fiscalizaciones que evidenciaron ocupaciones prolongadas, problemas administrativos y casos donde los inmuebles no estaban siendo utilizados bajo los criterios originalmente establecidos.

Según se expone, uno de los principales problemas detectados corresponde a funcionarios que permanecieron durante largos períodos utilizando viviendas fiscales, incluso más allá de las condiciones que justificaban su asignación. También se identificaron deficiencias en la supervisión y seguimiento de estos inmuebles, además de dificultades relacionadas con mantención y control administrativo. Situaciones que llevaron al organismo contralor a instruir nuevas medidas orientadas a regularizar y limitar este tipo de ocupaciones.

Las viviendas fiscales cumplen una tarea específica dentro de diversos servicios públicos. En muchos casos permiten facilitar el desempeño de funciones en determinadas zonas o apoyar labores institucionales que requieren disponibilidad territorial. Por eso, el correcto uso de estos inmuebles resulta relevante para asegurar que efectivamente cumplan el objetivo para el cual fueron destinados y que su asignación responda a criterios claros y fiscalizables.

Correcto uso de las viviendas fiscales



El debate adquiere relevancia considerando que se trata de inmuebles pertenecientes al Estado y cuya administración debe ajustarse a principios de transparencia y correcta utilización.

La resolución de Contraloría también pone atención en la necesidad de fortalecer los mecanismos internos de control por parte de las instituciones públicas. La existencia de catastros actualizados, revisiones periódicas y procesos administrativos claros aparece como parte fundamental para evitar situaciones irregulares o usos prolongados que se aparten de la normativa vigente. El foco, según se desprende de la medida, apunta a reforzar la supervisión sobre bienes fiscales y asegurar un uso adecuado de estos recursos.

El debate adquiere relevancia considerando que se trata de inmuebles pertenecientes al Estado y cuya administración debe ajustarse a principios de transparencia y correcta utilización. La fiscalización realizada permitió detectar situaciones que ahora deberán ser revisadas por los organismos correspondientes, en un proceso que busca ordenar y regularizar la ocupación de estas viviendas.

Más allá de los casos específicos detectados, la medida refleja la importancia que tiene la supervisión permanente sobre el uso de bienes públicos. La correcta administración de viviendas fiscales no solo involucra aspectos administrativos, sino también la necesidad de garantizar que estos recursos estén efectivamente disponibles para cumplir las funciones para las cuales fueron concebidos dentro del aparato estatal.

CARTAS

¿Celebramos o conmemoramos?

Señora Directora:

Cada Día del Estudiante surge una pregunta incómoda: ¿celebramos o conmemoramos? La respuesta no parece estar en los discursos ni en las actividades escolares, sino en los resultados que, año tras año, muestran una deuda persistente con millones de niños y niñas del país.

En los últimos 15 años, Chile ha destinado más recursos, programas y esfuerzos a mejorar la educación. Sin embargo, los resultados de lectura en el SIMCE de cuarto básico permanecen prácticamente estancados. El dato más preocupante no es solo el promedio nacional, sino la enorme distancia entre quienes logran comprender lo que leen y quienes no. En promedio, apenas un 40% de los estudiantes alcanza niveles adecuados de comprensión lectora, muy lejos del 80% que sí logran sostener muchos establecimientos particulares privados.

Más grave aún: no más de 15 de las 5 mil escuelas públicas básicas en todo Chile consiguieron mantener resultados comparables a los colegios privados durante dos años consecutivos. Como Fundación San Carlos de Maipo, vemos que -incluso- las experiencias exitosas

siguen siendo excepcionales, difíciles de sostener y de replicar en el resto del país.

Por eso, este Día del Estudiante quizás no debiera ser solo una celebración de la dedicación de los estudiantes, sino también una conmemoración de un desafío que acompaña a Chile desde su origen republicano. Hace más de 200 años, en una de las primeras actas de constitución de la nación, ya se señalaba que una de las tareas fundamentales del país era enseñar a leer a su población.

Dos siglos después, seguimos enfrentando la misma urgencia. Porque mientras un niño no comprenda lo que lee, las promesas de igualdad y meritocracia seguirán siendo imposibles de alcanzar.

Rafael Rodríguez, gerente general de Fundación San Carlos de Maipo

Inflación persistente

Señora Directora:

El IPC de abril confirmó que la inflación seguirá presente por más tiempo del que se esperaba hace algunos meses. El alza de 1,3%, aunque menor a las proyecciones más pesimistas, evidencia que la convergencia inflacionaria será más lenta y continuará afectando el costo de vida de las familias.

Para mayo, resulta plausible proyectar un IPC cercano a 0,5%, acompañado de presiones estacionales en alimentos como tomates, lechugas y algunas frutas de invierno. Si bien los combustibles continúan influyendo sobre costos de transporte y distribución, parte importante del efecto inicial del petróleo ya se habría reflejado en abril. Bajo este escenario, la inflación a 12 meses podría mantenerse en torno a 4,5% hacia fines de año.

El escenario más probable sigue siendo una TPM estable en 4,5% durante los próximos meses. Sin embargo, la Reunión de Política Monetaria de junio estará fuertemente marcada por la evolución del conflicto entre Irán, Estados Unidos e Israel y sus efectos sobre energía, petróleo y expectativas inflacionarias. Si el conflicto se intensifica, podría comenzar a incorporarse la posibilidad de un alza de 25 puntos base durante la segunda mitad del año.

Más que un problema puntual, el actual escenario refleja cómo la incertidumbre internacional continúa condicionando las proyecciones económicas de Chile y afectando directamente las expectativas de hogares y empresas.

Boris Pastén, director de Ingeniería en Negocios Internacionales UNAB

ALZA DE UN 2,4% EN CUENTA DE LUZ



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política

“ Lo que sí rescatamos es la institucionalidad y la línea directa con el Ministerio de Economía. ”

Sergio Giacaman, gobernador regional de Biobío.

FOMENTO PRODUCTIVO EN LA REGIÓN

Ministerio de Economía planea transición del Plan de Fortalecimiento Industrial a Estrategia Biobío 2050

H. Ramos y A. Torres
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la incertidumbre en torno al futuro del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío (PFI), el instrumento comenzó finalmente a delinear su nueva etapa.

Aunque seguirá operativo durante 2026, desde el Ejecutivo ya se habla de una transición gradual hacia Biobío 2050, la estrategia de desarrollo impulsada por el Gobierno Regional (Gore), mientras que será el actual seremi de Economía del Biobío, Christian Cifuentes, quien asumirá su conducción posterior a la salida de Carolina Parada.

Más allá de eso, el escenario abre interrogantes sobre qué ocurrirá con la institucionalidad levantada tras la crisis de Huachipato y bajo qué lógica económica avanzará ahora la principal apuesta industrial en la región durante los últimos años.

Creado en 2024 bajo la administración del exPresidente Gabriel Boric, el PFI surgió como una herramienta de contención laboral y articulación público-privada frente a la emergencia industrial que trajo consigo el cierre de la siderúrgica.

Con un 78 % de avance reportado durante el primer trimestre de 2026, el instrumento comenzó a desplazarse desde la crisis hacia una lógica más amplia de desarrollo económico regional, ahora cruzada por el nuevo enfoque impulsado por La Moneda, centrado en el destrabe de inversiones, y la gestión de la llamada “permisología”.

El devenir y el cambio de lógica

La señal más explícita sobre ese giro provino del propio Cifuentes, quien, consultado por el escenario que enfrenta el PFI tras el cambio de administración, confirmó que la actual Ley de Presupuestos contempla recursos “para poder hacer un traspaso hacia el plan Biobío 2050”, reconociendo así una tran-

En tanto, su continuidad presupuestaria para 2027 aún no está definida y persisten dudas sobre el futuro de su conducción, su gobernanza y el nuevo eje discursivo del instrumento.

FOTO: SIDERURGICA HUACHIPATO



sición que hasta ahora se describía públicamente solo en términos de articulación entre ambas iniciativas.

“La glosa toma el Plan de Fortalecimiento Industrial y asigna recursos para poder hacer un traspaso hacia el plan Biobío 2050”, comentó.

Ahora bien, el seremi precisó, que aquello no implica que desde Palacio vayan a desentenderse de la agenda vinculada al instrumento, describiendo que se pretende

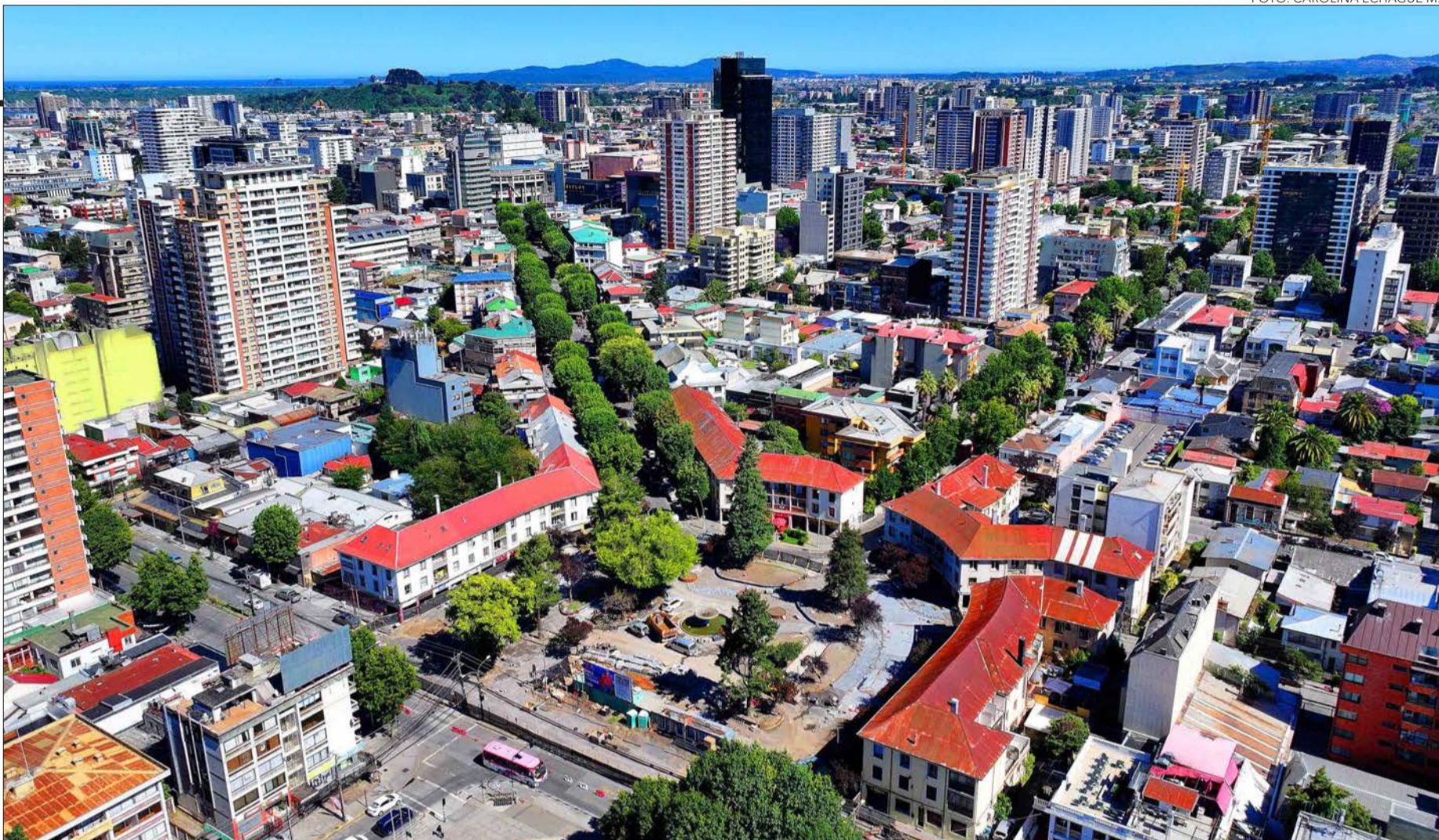
instalar un “sello” dirigido a “destrabar inversiones, generar empleo y potenciar el desarrollo”. “El objetivo no es recaudar, es crecer”, incluso vinculando el futuro del PFI con la lógica detrás del Proyecto de Ley de Reconstrucción Nacional y Desarrollo Económico.

Aquel giro no es menor considerando la evolución que tuvo el plan desde su creación. Oficialmente presentado en septiembre de 2024, el “corazón” del mismo consideró 32 medidas asociadas

a subsidios laborales, apoyo a proveedores, aceleración de proyectos y una gobernanza integrada por sindicatos, gremios, universidades y organismos públicos. Sin embargo, con el paso de los meses, el instrumento comenzó a dejar atrás la contingencia inmediata derivada del cierre de Huachipato.

Ya entrado el 2025, el foco empezó a desplazarse hacia aceleración de inversiones, desarrollo logístico y fortalecimiento productivo, abriendo una discusión

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



cada vez más política respecto a cómo evaluar realmente sus resultados. Mientras sectores ligados al plan destacan la institucionalidad construida, desde el Gobierno Regional persistía una mirada mucho más crítica respecto a su impacto concreto.

Para el gobernador Sergio Giacaman, la reformulación del instrumento responde precisamente a ese diagnóstico. “Las modificaciones me parecen de toda lógica, considerando que, de acuerdo a las cifras, fue un fracaso. Somos la tercera región con el peor rendimiento económico, medido mediante el PIB regional, y la primera en tasa de desempleo. Las cifras no mienten”, afirmó.

Pese a la dureza de sus críticas, Giacaman evitó desmarcarse completamente de la experiencia impulsada durante los últimos dos años. “Lo que sí rescatamos es la institucionalidad y la línea directa con el Ministerio de Economía”, sostuvo, dando a entender que desde el Gore no buscan dismantlar el PFI, sino reutilizar parte de su estructura dentro de una estrategia de mayor alcance: Biobío 2050.

Según explicó, la iniciativa apunta a convertirse en el instrumento de implementación de la Estrategia Regional de Desarrollo —vigente hasta 2030—, pero con una proyección económico-territorial de largo plazo.

Visión del sector productivo

Mientras comienza a instalarse la idea de transición, dentro del mundo sindical y productivo siguen existiendo dudas respecto a cómo convivirán las distintas estructuras que por el momento operan en paralelo.

Esa preocupación fue planteada por Iván Montes, presidente de la Mesa por la Defensa del Empleo y la Industria del Biobío. Tras reunirse recientemente con equipos de la cartera de Economía, el dirigente admitió que la salida de la hasta hace poco secretaria ejecutiva del PFI, Carolina Parada, generó inquietud.

Montes valoró el trabajo desarrollado por Parada, y mantiene dudas respecto a la capacidad operativa bajo el liderazgo de Cifuentes. “Pensábamos que iba a haber una persona de dedicación exclusiva. Entonces, no tenemos claro cuál va a ser el tiempo que el seremi le va a dar dentro de sus funciones”, comentó.

“Todas las redes que se generan a partir del trabajo de Carolina Parada habría que partirlas de cero y eso nos complica”, expresó el dirigente, manifestando que uno de los principales temores apunta a la continuidad de las coordinaciones levantadas durante los últimos dos años.

Pese a ello, Montes reconoció que el hecho de que el Gobierno decidiera mantener el PFI repre-

senta una señal importante para los actores ligados a la industria: “Nos reconforta un poco que haya un reconocimiento al plan per se, porque eventualmente podría haber tenido un fin, pero continuó”.

Respecto a las críticas contra el balance general del instrumento, planteó que este debe analizarse en dos etapas distintas. A su juicio, la primera fase —centrada en la contención tras el cierre de Huachipato— sí logró sus objetivos.

“Ahora vendría una segunda etapa donde debiéramos asistir a la aceleración de la gestión de los proyectos y posteriormente estos mismos generarían el empleo que nosotros estamos esperando”, detalló Montes, alineándose parcialmente con el énfasis que hoy se intenta instalar.

Finalizando, el representante gremial insistió en que el principal desafío pasa ahora por coordinar las distintas iniciativas económicas que actualmente conviven en el Biobío: “No habría que dispersar fuerzas por un mismo objetivo”.

Continuidad

Todo esto ocurre en medio de un momento especialmente sensible para el futuro del PFI. La salida de Carolina Parada terminó funcionando como un punto de inflexión político y administrati-

vo, reabriendo dudas sobre cómo se conducirá esta nueva etapa.

Desde el Ejecutivo, eso sí, buscaron suprimir cualquier lectura de quiebre. “No es que llegó este Gobierno y echó a Carolina Parada”, afirmó Cifuentes desdramatizando el hecho, y afirmando que existió un proceso “súper ordenado” de traspaso entre ambas administraciones.

Pero el debate sobre cómo terminarían articulándose el PFI y Biobío 2050 —estrategia impulsada desde Desarrolla Biobío— ya se venía incubando desde hace meses. A fines de 2025, luego de que distintas interpretaciones vincularon la glosa presupuestaria aprobada ese año —por cerca de \$150 millones— con un eventual traspaso del plan hacia la estructura regional, la propia corporación salió a aclarar que no le correspondía liderar la continuidad formal del instrumento.

Sin embargo, las nuevas señales entregadas por el Ejecutivo volvieron a cruzar ambas iniciativas dentro de la discusión regional.

Por ahora, la continuidad formal del PFI más allá de 2026 sigue abierta. “Tenemos que definir si le vamos a poner recursos en la Ley de Presupuestos 2027”, finalizó el seremi.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

“ Es relativamente recurrente este tema de la caída de vehículos al canal Ifarle. ”

Carlos Concha, presidente de la Junta de Vecinos de Brisa del Sol.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Mariana Arroyo Concha
contacto@diarioconcepcion.cl

ASEGURÓ LA MUNICIPALIDAD

Talcahuano: tramitan la instalación de cuatro reductores de velocidad para Brisa del Sol

Autos en exceso de velocidad y otro caso más de un vehículo que terminó dentro del canal Ifarle, levantan la preocupación de los vecinos.

A raíz del accidente de tránsito ocurrido en el sector Brisa del Sol en Talcahuano, en el que un vehículo Toyota se volcó en intersección de las avenidas Vasco Núñez de Balboa con Carriel Norte cayendo al canal Ifarle, los vecinos alertaron sobre una falta de seguridad vial para quienes residen y transitan por la zona.

La escasez de señaléticas, la inexistencia de reductores de velocidad y la poca seguridad que hay alrededor del canal son los focos principales que generan este problema. En ese sentido el presidente de la junta de vecinos (JJ.VV.) de Brisa del Sol, Carlos Concha, afirmó que “es relativamente recurrente este tema de la caída de vehículos al canal Ifarle”. Sumado a lo anterior, detalló que incluso uno de estos accidentes que involucraron volcamiento al canal, terminó con la vida de un conductor.

En lo relatado por el dirigente, este tipo de situaciones ocurren desde hace más de una década.

“Es una cosa lamentable.

Nosotros años anteriores conversamos con las autoridades municipales, solicitamos por ejemplo, la mejora de las señalizaciones. Hemos solicitado muchas veces instalación de lomos de toro y también cierres perimetrales en algunas partes que son más expuestas a que haya accidentes. Sin embargo, no nos ha ido bien”, declaró.

Concha, de este modo, manifestó que se insistirá en la instalación de señaléticas y elementos viales que obliguen a manejar a velocidad más baja, acentuando que “ocurre mucho que en la avenida Ifarle Oriente y en la avenida Vasco Núñez de Balboa, ocurre que hay personas que andan a exceso de velocidad”.

Bajo ese contexto, Carlos Concha afirmó que “si bien este accidente se generó en la intersección de Vasco Núñez de Balboa con Carriel Norte”, estos se generan mayormente en las avenidas Vasco Núñez de Balboa e Ifarle Oriente, y que sin embargo, el peligro existe en la avenida Carriel Norte. “Es un camino de servidumbre que no cuenta con todas las medidas de seguridad de un camino

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



habilitado”, detalló a propósito de la ruta de tierra que en días de lluvia suele estar llena de hoyos, barro y pozas.

Adicionalmente, expresó que como J.J.VV. están incorporando educación vial constantemente, considerando el alto número de personas que viven en el sector.

En respuesta a la denuncia que hacen los vecinos de Brisas del Sol, desde la Municipalidad de Talcahuano informaron que según lo solicitado por los residentes, la instalación de reductores de velocidad se encuentra en estado de adjudicación. Así, “dos estarán en Calle Vasco Núñez de Balboa entre Calle 1 y Calle 6. Mientras, los otros dos, estarán ubicados en Avenida Ifarle Oriente entre Calle F y Calle E, y entre Calle D y Calle A. Por lo que esperamos que una vez concluidos todos los procesos puedan ser instalados durante las próximas semanas”.

Por otra parte, aseguraron que desde el plan del “corredor de Transporte Público de la Autopista, en el tramo Perales-Trompeta O’Higgins”, la circulación de vehículos en las

avenidas Carriel Norte y Jaime Repullo debería mejorar notablemente debido a las obras complementarias.

Por otro lado, indicaron que lo primordial es que se debe cumplir con las reglas del tránsito, “que incluye, no exceder la velocidad máxima permitida. Lamentablemente, no existe medida de seguridad o de mitigación vial que impida que existan personas insistan en circular a una velocidad no prudente o desatentos a las condiciones del tránsito”. Así, la Municipalidad del puerto hizo un llamado a conducir de manera prudente considerando las condiciones climáticas de la temporada, como el viento, la lluvia y la niebla, principalmente en la comuna costera, ya que dificultan el desplazamiento de transeúntes y conductores.

Vale destacar que los residentes de Brisa del Sol contabilizan al menos 4 casos de vehículos que han terminado dentro del canal. A eso se suman otras situaciones idénticas ocurridas en el mismo Ifarle pero a la altura de San Marcos- Vegas de Perales.

Vehículos volcados en otras comunas

Junto con lo ocurrido en el canal Ifarle, uno de los accidentes que más se recuerdan en la zona sobre vehículos que terminan al interior de cuerpos de agua, es el volcamiento de un auto que cayó al Río Biobío desde el Puente Llacolén, el 11 de junio del año pasado.

Cabe recordar que sólo iba una persona, el conductor, quien se subió al techo del automóvil para pedir ayuda y que afortunadamente fue atendido por servicios de emergencias.

Respecto al vehículo, el fiscal de turno en esa instancia instruyó que el retiro del vehículo correspondiera a total responsabilidad del dueño, además, la maniobra tuvo un costo de un millón de pesos, sin embargo, hasta el día de hoy se desconoce si este se ejecutó o no.

De acuerdo a lo consultado en la Municipalidad de Concepción, no existe actualmente información al respecto.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras incendios: anuncian obras de muros de contención y redes de aguas lluvias en Lirquén

En su visita a Lirquén, comuna de Penco, el ministro de Vivienda, Iván Poduje, se reunió con vecinos de los sectores de Séptimo de Línea, Los Pescadores y Malaquías Concha, donde pudieron comentar avances en la entrega de subsidios y el trabajo que comenzarán a realizar con muros y redes de aguas lluvias para canalizar el agua en el invierno y evitar remociones en masa posterior a los incendios forestales.

Desde la Municipalidad de Penco señalaron que se estiman que sean más de \$1.000 millones y ya existe la partida presupuestaria asignada por la Dirección de Presupuestos. Asimismo, agregaron que se espera que en las próximas semanas se presenten todos los proyectos de manera unificada. En concreto se contemplan 118 muros en terrenos privados y 20 en bienes nacionales de uso público, además de canalizaciones de aguas lluvias que generarían estabilidad en el suelo de los cerros y quebradas de Lirquén.

El Ministro de Vivienda y Urbanismo, Iván Poduje, co-

mentó que “estuvimos explicando con el Serviu las obras que vamos a hacer con los muros, con los colectores de agua lluvia. Ya firmamos la plata para esas obras y además de los subsidios que deberían empezar a asignarse masivamente a partir de la próxima semana”.

Estos proyectos están a cargo del Serviu en la Región y el levantamiento se está ejecutando en conjunto con el equipo territorial del municipio, quienes ya tienen los puntos identificados.

Rodrigo Vera, alcalde de Penco, ratificó que este es un anuncio muy importante por parte del Minvu referente al trabajo que se realizará en las redes secundarias y muros de los sectores afectados por los incendios. “Hoy la buena noticia es que nos ha comunicado que la Dipres ha liberado y ha financiado los recursos para la urbanización, sobre todo de los esteros y la canalización de aguas lluvias que nos tenía muy preocupados frente a las condiciones adversas que pueden venir en invierno”, dijo.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ciudad

INFORMARON AUTORIDADES

Disponen buses de acercamiento Línea 1 del Biotren y Corto Laja por desrielo en Chiguayante

FOTO: DPR BIOBÍO

Desde EFE Sur proyectan retomar este martes la normalidad de los servicios ferroviarios.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

EFE Sur informó que este lunes se implementará un plan operacional especial para los servicios Biotren Línea 1 y Corto Laja, con el objetivo de resguardar la conectividad de las personas usuarias mientras continúan los trabajos de recuperación ferroviaria en el sector de la estación Chiguayante, que en una primera fase corresponden a Fepasa y luego a las cuadrillas de Infraestructura de EFE.

La operación especial contempla buses de acercamiento entre las estaciones Pedro Medina e Intermodal Concepción para determinados servicios de la Línea 1 del Biotren, permitiendo mantener la continuidad del servicio para pasajeros provenientes desde Hualqui y también para tramos en dirección al sector sur.

Asimismo, durante este domingo los servicios del Corto Laja han continuado operando mediante combinación entre tren y buses entre estación Pedro Medina e Intermodal Concepción.

En este contexto, el gerente ge-



neral de EFE Sur, Nelson Hernández, explicó que los equipos continúan trabajando en poder sacar los carros volcados a la altura del cruce Santa Sofía de Chiguayante, de tal manera de despejar la vía férrea para su reposición, proyectando que se inicien los trabajos de recuperación desde esta noche y se extenderán durante el lunes, para que durante el martes se pueda disponer de una vía habili-

tada para servicios ferroviarios de pasajeros.

“A diario en el Gran Concepción el Biotren es utilizado por más de 50 mil personas. Nosotros damos certeza de que esos viajes son seguros. Este es un accidente que trae alteraciones al tránsito normal del ferrocarril, pero estamos trabajando de tal manera de normalizar esta situación de cara al martes”, comentó el ejecutivo.

En relación con las medidas complementarias de conectividad, el seremi de Transportes y Telecomunicaciones de Biobío, Henry Campos, informó que “a partir de las 06:20 de la mañana comenzarán a salir los trenes que corresponden al circuito tradicional del Biotren desde Hualqui hasta la estación Pedro Medina. Desde ahí van a haber cinco buses por cada servicio que van a llegar

a la estación intermodal de Concepción”.

La autoridad agregó además que se solicitó a los operadores del transporte público “aumentar en un 20% la frecuencia de los recorridos durante la mañana”, con el fin de reforzar la conectividad durante la contingencia.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Activan primer Código Azul del año por bajas temperaturas en Los Ángeles

El seremi de Desarrollo Social y Familia y el Delegado Presidencial Provincial acompañaron a los equipos del Código Azul en terreno durante este fin de semana durante la noche y la madrugada.

En ese marco, el Ministerio de Desarrollo Social y Familia activó el Código Azul en Los Ángeles debido a que se cumplieron

las condiciones meteorológicas de temperaturas iguales a 0 Celsius.

El refuerzo a las rutas sociales operó para proteger la salud de las personas entregando alimento y ropa de abrigo. Se estima que en esta primera activación se entregaron más de 50 prestaciones.

Esta estrategia consiste en un

refuerzo de la red de atención ante condiciones climáticas de alto riesgo. El Plan Protege Calle busca que las personas no sufran por el clima y logren reinserirse de a poco en la sociedad.

Asimismo, las autoridades solicitaron a la comunidad alertar sobre personas en riesgo al Fono Calle 800 104 777, opción 0.

“ Es una gran noticia la adjudicación de siete proyectos que permitirán avanzar no sólo en la maduración de las tecnologías UdeC, en lo técnico, sino también explorar las dimensiones del negocio. ”

Andrea Catalán Lobos, Directora (s) de Desarrollo e Innovación y Directora ejecutiva de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la UdeC.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

DESAFÍOS EN ÁREAS ESTRATÉGICAS

15 iniciativas surgidas al alero de la UdeC se adjudican financiamiento en concurso Startup Ciencia 2026 de ANID

Los proyectos abordan áreas como salud, minería, sustentabilidad y biotecnología, con alto potencial de impacto nacional e internacional.

Facilitar la entrada de nuevas empresas de base científico-tecnológica a mercados nacionales e internacionales es el objetivo del concurso Startup Ciencia, impulsado por la subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), cuyos resultados 2026 incluyeron la adjudicación de siete proyectos desarrollados por equipos de la Universidad de Concepción.

Las iniciativas seleccionadas abordan desafíos en áreas estratégicas como salud, minería, sustentabilidad, alimentos y tecnologías digitales, reflejando la diversidad y el impacto del quehacer científico de la Universidad.

Al respecto, la Directora (s) de Desarrollo e Innovación y Directora ejecutiva de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento de la UdeC, Andrea Catalán Lobos, comentó que “es una gran noticia la adjudicación de siete proyectos que permitirán avanzar no sólo en la maduración de las tecnologías UdeC, en lo técnico, sino también explorar las dimensiones del negocio, de las regulaciones, de la propiedad intelectual y de la conformación de un equipo con las competencias necesarias para llevar estas soluciones al mercado”.

Catalán agregó: “Esperamos que estos proyectos logren validar las tecnologías y empaquetarlas para llegar al mercado, conformando empresas de base científica tecnológica, utilizando el mecanismo de spinoffs UdeC, a través de un contrato de licencia, mecanismo de transferencia que es un gran activador de la economía regional y nacional, de alto valor en los ecosistemas”.

Los proyectos que adjudicaron este financiamiento son:

‘LIA: Sistema para análisis de imágenes pulmonares’, liderado por el Dr. Esteban Pino Quiroga, del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería, quien señaló sobre su tecnología: “Queremos que las unidades de cuidados intensivos cuenten con una herramienta de monitoreo continuo que sea de bajo costo y fácil operación, permitiendo personalizar el cuidado respiratorio de pacientes con ventilación mecánica”.

‘Gryphon: Plataforma web con IA para la minería y la industria 4.0’, presentado por el Dr. Roberto

Fustos Toribio, del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, también de la Facultad de Ingeniería. “Buscamos transformar grandes volúmenes de información geológica y operacional en resultados interpretables, reproducibles y útiles para la toma de decisiones, reduciendo la incertidumbre técnica que enfrenta la industria”, además de consolidar “una solución científico-tecnológica nacida desde la investigación aplicada y proyectarla hacia su validación comercial, contribuyendo a acer-

car la inteligencia artificial a problemas reales de la minería”, indicó.

‘Super absorbente biodegradable para eficiencia hídrica en hortalizas: piloto y validación’, proyecto liderado por el Dr. Bruno Urbano Cantillana, del Departamento de Polímeros de la Facultad de Ciencias Químicas. Esta adjudicación, detalló, “nos permitirá fortalecer el proceso de escalamiento productivo, realizar nuevas validaciones en condiciones de aplicación relevantes

y avanzar en la transferencia de esta tecnología al sector agrícola” a la vez que “confirma el valor de vincular la investigación universitaria con el emprendimiento de base científico-tecnológica, generando soluciones que nacen desde la academia”.

‘ATX TECH: validación y análisis de sustentabilidad de un bioproceso tecnificado en sistemas cerrados para la producción de astaxantina’, encabezado por el Dr. Cristian Agurto Muñoz, del Departamento de Ciencia y



FOTO: NOTICIAS UDEC

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Farmacia. Para el académico, esta adjudicación “marca el inicio de una fase decisiva para transformar años de investigación científica (...) en una realidad industrial con impacto en los mercados internacionales” y explica que el objetivo es avanzar desde un nivel de madurez tecnológica TRL6 a TRL8.

Módulo hidro reciclador fotocatalítico para tratamiento y reutilización de aguas grises de ducha en riego sustentable, tecnología del Dr. David Contreras Pérez, académico del Departamento de Química Analítica e Inorgánica de la Facultad de Ciencias Químicas. El Dr. Contreras destacó el apoyo brindado por IncubaUdeC en la primera etapa del proyecto en que, detalló “llevamos a una escala de TRL 4 o TRL 5 un módulo fotocatalítico con energía UV para tratar aguas grises. En la etapa que viene apuntamos a la consolidación de instrumental el TRL para poder generar un manual de uso, durabilidad de los componentes, etcétera y llegar a una escala más grande, pre-comercial de este equipo”.

‘Bone Gel. Desarrollo preclínico de bioimpresión de tejido óseo humano’, presentado por el Dr. Jorge Toledo Alonso, del Departamento de Fisiopatología de la Facultad

de Ciencias Biológicas. El investigador explicó que, a partir de un proyecto VIU y de una tesis doctoral dirigida por él, se impulsó una línea de trabajo que “continuó hacia una validación inicial in vivo, utilizando muestras de tejido óseo humano descelularizado, cultivadas y evaluadas en un modelo murino de baja complejidad”, del cual se generó una solicitud de patente y el objetivo actual es “avanzar en la validación de eficacia de la tecnología en modelos in vivo de mayor complejidad, el desarrollo de un modelo de negocios tipo startup y el resguardo de la propiedad intelectual de la tecnología a nivel internacional”.

Finalmente, el séptimo proyecto adjudicado corresponde a la tecnología ‘Respirai+ | sistema IoT potenciado por IA para monitoreo en tiempo real de ajuste y vida útil de filtros en respiradores industriales para prevención de riesgos ocupacionales y optimización de EPPs’, presentado por el Dr. Pablo Aqueveque Navarro, del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.

Ciencia para la innovación y apoyo al emprendimiento

Junto a las siete tecnologías nacidas en la UdeC, otras ocho iniciativas recibieron apoyo de la Universidad, a través de su Plata-

forma de Negocios Tecnológicos IncubaUdeC (IU). Los proyectos son:

‘Nanoaditivo sostenible para mejorar la eficacia de los baños antimanchas en madera verde’.

‘Alimentos nutricionales liofilizados para actividades de alta exigencia’.

‘Ngb-edna+ia: Plataforma de ADN ambiental e inteligencia artificial para el monitoreo y desarrollo predictivo de la biodiversidad’.

‘Escalamiento y optimización de la producción de mycoseaweed, una micoproteína funcional de alto valor nutricional a partir de algas pardas mediante fermentación en dos etapas’.

‘Lihuen quantum: iluminando el camino a la innovación y desarrollo de tecnologías cuánticas’.

‘Citybloom: Biorevestimiento para infraestructura urbana’.

‘Reactor electroquímico reconfigurable de operación circadiana, para la generación de múltiples productos a partir de salmueras de plantas desaladoras, y método asociado de análisis de integridad’.

‘Selectorai, IA aplicada a la identificación y evaluación de proyectos de innovación como apoyo a la toma de decisiones de inversión en empresas emergentes’.

Al respecto, la Directora ejecutiva de IncubaUdeC, Beatriz Millán Jara, señaló que esta línea de

financiamiento público es fundamental, dado que está orientada a emprendimientos disruptivos y con un alto componente científico. En este contexto, destacó que las quince adjudicaciones constituyen un hito institucional relevante, al representar “una señal muy importante respecto del desarrollo de negocios basados en ciencia desde la Región del Biobío, con potencial para contribuir a la transformación de la matriz productiva hacia una economía más innovadora y con impacto no solo regional, sino también global”.

Millán agregó que este concurso permite a los emprendimientos enfrentar desafíos asociados a su madurez tecnológica y a una conexión más temprana con los mercados. “Este tipo de apoyo permite posicionar a empresas de base científica y tecnológica en espacios que requieren trayectorias de desarrollo más extensas, mayores capacidades de validación y ciclos de impacto de largo plazo”, subrayó. Desde esa perspectiva, sostuvo que impulsar estos emprendimientos es clave para avanzar en la sofisticación de la matriz productiva y fortalecer la proyección regional en sectores intensivos en conocimiento.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

“ Por lo tanto, como el D.S.19 el año pasado otorgó 2.000 cupos para la región del Biobío y el D.S. 49 aporta otros 2.000 aproximadamente; si logran partir todos los proyectos este año, se estarían generando unos 10.000 empleos directos y otros 6.000 empleos indirectos, totalizando 16.000 empleos para la Región.

Christian Cifuentes, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío.

EN EL MARCO DEL AUMENTO DEL DESEMPLEO REGIONAL A 14,3% EN DOCE MESES

Con proyectos de inversión: Gobierno proyecta a largo plazo la generación de más de 17 mil empleos en Biobío

Cálculo se hizo considerando 2 mil cupos del D.S.19 y D.S. 49 además de iniciativas eólicas que generarían 1.400 plazas aproximadamente.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Las últimas cifras de desocupación dadas a conocer recientemente por el Instituto Nacional de Estadísticas, INE, dieron cuenta de que, lamentablemente, Biobío sigue siendo la Región con los mayores indicadores de desempleo donde resalta un preocupante 14,3% en doce meses.

Se trata de un escenario que presiona la pronta toma de decisiones

de medidas concretas y para acelerar la inversión en la zona.

El biministro de Economía y Minería, Daniel Mas, señaló, al momento de comunicar la renuncia de la ahora exsecretaria ejecutiva del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío, Carolina Parada, que se iniciará una nueva etapa durante el presente mes de mayo, con una presencia ministerial activa a través de la Seremi en la Región en coordinación con el delegado pre-

sidencial, Julio Anativia.

El secretario de Estado reconoció además que las autoridades a cargo tienen el desafío de dinamizar la economía de una región marcada por un bajo desarrollo de nuevos proyectos de inversión y las mayores cifras de desempleo a nivel nacional.

Así, el titular de la cartera de Economía sostuvo también que “el plan de desarrollo económico del Gobierno es para todas sus regio-

nes, y Biobío es fundamental para desatar el potencial económico de Chile”. Destacó que las últimas cifras de desempleo en el país superan las 920 mil personas, “lo que afecta directamente la calidad de vida de las familias y en la región del Biobío estas cifras se vuelven aún más preocupante”.

En línea con lo anterior, Christian Cifuentes, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío puso en relieve que empresas del rubro energético están buscando construir 4 parques eólicos que están en distintas etapas en que “cada uno de ellos, en su fase de construcción, requerirá, aproximadamente, entre 300 y 400 personas, hablamos de un total de cerca de 1.400 empleos”.

Otra proyección aportada por Cifuentes es que según datos de la Cámara Chilena de la Construcción, CChC, cada vivienda de los decretos D.S.19 y D.S. 49 genera en promedio 2,5 empleos directos y 1,5 empleos indirectos. “Por lo tanto, como el D.S.19 el año pasado otorgó 2.000 cupos para la región del Biobío y el D.S. 49 aporta otros 2 mil aproximadamente; si logran partir todos los proyectos este año, se estarían generando unos 10 mil empleos directos y otros 6 mil empleos indirectos, totalizando 16 mil empleos para la Región”.

Otro hecho relevante para Christian Cifuentes es que en el Servicio de Capacitación y Empleo, Sence de Biobío, se desarrolló un proceso masivo de reclutamiento por una parada de planta que habrá en la Región durante el segundo semestre de este año donde se contratarán más de 400 personas, lo que permitió, además, visibilizar la plataforma laboral que tiene el Sence.

“En el Sence se prepara a la gente tanto en la elaboración de currículum, para su entrevista de trabajo

donde también el postulante se registra en una base de datos para futuros empleos como en un grupo de whatsapp en el cual se les van informando sobre ofertas laborales”, dijo Cifuentes.

Empleos MOP

Por su parte, José Piña, seremi de Obras Públicas de Biobío identificó aquellas obras activas que emplean actualmente un total de alrededor de 400 personas. Del mismo modo, dio a conocer los proyectos del MOP intensivos en mano de obra posibles de ser acelerados a través de la puesta en marcha de la denominada Ley de Permisología.

“Las Obras Públicas como motor del desarrollo del Estado tienen que ver también con la empleabilidad, generar seguridad social y económica. En ese sentido, nuestras obras hoy están generando empleo a cientos de personas que pueden llevar recursos a su hogar y de esa forma asegurar también su calidad de vida. La Ruta a Nahuelbuta tiene alrededor de 200 personas trabajando, en la Costanera Concepción Chiguayante son 120 personas y en la construcción de agua potable rural con sistemas sanitarios rurales hoy día también están bordeando las 100 a 120 personas como es el caso de Antihuala en la comuna de Los Álamos”, detalló el jefe de la cartera del MOP en la zona.

Piña resaltó que no se trata sólo de obras en el Gran Concepción donde se concentra la mayor cantidad de habitantes de la Región,



FOTO: CAROLINA ECHAGÚE M.

sino que “también hay obras en sectores alejados como en Alto Biobío con más de 100 personas empleadas en Ralco Palmucho, o en Lebu o Tirúa que permite cierta equidad en zonas de más difícil acceso al trabajo”.

Requerido acerca de los proyectos susceptibles de ser acelerados en la Región, a través de la Ley de Permisología, José Piña indicó que

la Ley Marco de Autorizaciones Sectoriales (o ley de permisología) marca un punto de inflexión. “No se trata de eliminar estándares regulatorios ni ambientales, sino de reducir los tiempos de tramitación lo que nos permite acelerar proyectos que ya están en el radar de nuestra cartera regional, tales como la Ruta Pie de Monte, Puente Amdel, lo que será la futura Cos-

tanera en Chiguayante, Costanera Sur en San Pedro de la Paz, entre otros”.

Más en concreto, desde la Seremi del MOP manifestaron que esta normativa permitirá agilizar los estudios y autorizaciones necesarias para proyectos de concesiones viales de envergadura y proyectos estratégicos en evaluación para la zona. “Se valora esta ley como una herramienta de equidad territorial y reactivación económica. Con esta Ley, estamos logrando que la inversión pública no sea solo una proyección en papel, sino una realidad palpable en el territorio, acelerando el desarrollo que nuestra región merece, siempre apegados en el cumplimiento de la normativa”.

Gremio y desocupación disparada un 14,3% en doce meses

Tras el último reporte de la Encuesta Nacional de Empleo, la Cámara de la Producción y del Comercio, CPC Biobío, expresó su preocupación por el estancamiento laboral en la región. Un escenario que, según detallan, ha propiciado el grave incremento en la informalidad.

Álvaro Ananías, presidente de la multigremial manifestó que “recibimos con profunda preocupación las últimas cifras del INE, que sitúa la desocupación en nuestra región en un crítico 10,0%. Este no es solo

un número; representa a miles de familias del Biobío que hoy no encuentran el sustento necesario. Lo más alarmante es que la capacidad de la economía regional para absorber esa fuerza laboral está estancada: el empleo crece apenas un 1,6%, mientras que la desocupación se dispara un 14,3% en doce meses”.

El líder gremial explicó que esta situación ha favorecido el aumento de la informalidad. “El 27% en la tasa de informalidad es el síntoma de una región que está buscando sobrevivir ante la falta de certezas para la inversión formal. No podemos permitir que el Biobío se resigna a estas cifras de dos dígitos”, manifestó.

Desde el gremio empresarial hicieron un llamado al Gobierno para que implemente políticas públicas que permitan con urgencia destrabar proyectos de inversión, otorgar certezas jurídicas y generar incentivos reales para la reactivación. “La Región del Biobío ha sido históricamente el motor industrial de Chile, pero hoy ese motor necesita señales claras y un compromiso estatal que esté a la altura de esta emergencia laboral”, concluyó Ananías.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: MOP BIOBÍO

Economía & Negocios

EN ENCUENTRO NACIONAL REALIZADO EN CALBUCO

Pescadores Artesanales piden política moderna y dinámica para revitalizar el sector

Cristian Arancibia, presidente de Ferepa Biobío plateó avanzar en garantizar la sustentabilidad social y económica del sector.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

En la comuna de Calbuco, región de Los Lagos, se desarrolló una reunión extraordinaria de las federaciones que integran la Confederación de Pescadores Artesanales de Chile, CONFEPACH, instancia que reunió a dirigentes de la pesca artesanal de distintas regiones del país junto a autoridades nacionales del sector y que preside el dirigente Nacional Marcelo Soto Castillo. La jornada contó con la participación del subsecretario de Pesca y Acuicultura, la directora Nacional de Sernapesca y el director Nacional del Instituto Nacional de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal y de la Acuicultura de Pequeña Escala, INDESPA, quienes abordaron junto a los representantes del sector los principales desafíos que enfrenta actualmente la pesca artesanal chilena.

Durante el encuentro, la CONFEPACH reafirmó como principios fundamentales la sustentabilidad de la actividad pesquera y acuícola, la protección de los ecosistemas marinos y la necesidad de garantizar la continuidad de la actividad para las futuras generaciones, incorporando enfoques ecosistémicos, participativos y modernos en la gestión pesquera. Asimismo, la organización destacó que los recursos pesqueros y acuícolas no solo representan un motor económico para miles de familias del país, sino también una fuente de alimentos sanos y de alta calidad nutricional para la población chilena. El Subsecretario de Pesca relevó la importancia de avanzar en una modernización institucional basada en evidencia científica para fortalecer la toma de decisiones en materia pesquera durante los próximos años.



Por su parte, el dirigente de FEREP A Biobío, Cristian Arancibia, valoró el espacio de diálogo entre autoridades y dirigentes de base, señalando que “la pesca artesanal necesita una política moderna y dinámica que permita revitalizar

el sector, enfrentar el envejecimiento de la actividad y generar interés en las nuevas generaciones”. El dirigente agregó que “hoy existe una oportunidad para robustecer y actualizar el rol de la pesca artesanal dentro de las políticas públicas

nacionales, apuntando a soluciones que permitan garantizar la sustentabilidad social y económica del sector”.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Impulsan mejoras energéticas en el sector pesquero industrial del Biobío

Con foco en la aplicación concreta de medidas de eficiencia energética, pescadores industriales del Biobío participaron en una nueva instancia de capacitación desarrollada en las instalaciones de Camanchaca, en Coronel.

Se trató de la segunda jornada formativa del Acuerdo de Producción Limpia (APL) del sector, iniciativa que reúne a actores públicos y privados con el objetivo de incorporar prácticas más sostenibles en los procesos productivos, reduciendo el consumo energético y las emisiones

Capacitación en Coronel reforzó herramientas prácticas

para avanzar en procesos más eficientes y sostenibles.

asociadas.

En la actividad participaron empresas del rubro, entre ellas Camanchaca, FoodCorp Chile, Nutrisco y Landes, las que han avanzado en la incorporación de prácticas orientadas a la sostenibilidad y eficiencia en sus operaciones.

nabilidad y eficiencia en sus operaciones.

En ese contexto, el Seremi de Energía, Javier Salamanca, destacó el impacto concreto de estas capacitaciones en el sector. “Este tipo de espacios permite aterrizar la eficiencia energética en la realidad productiva del sector. Lo que buscamos es que las empresas puedan incorporar estos cambios en su día a día, mejorando su desempeño, reduciendo costos y avanzando hacia estándares más sostenibles, en línea con los desafíos que hoy enfrenta la industria”.

Deportes

SELLÓ SU ELIMINACIÓN DEL TORNEO

En un partidazo, Huachipato empató con Coquimbo

Los dirigidos por Jaime García, con equipo alternativo, animaron por la Copa de la Liga un partido lleno de emociones en el Francisco Sánchez Rumoroso.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Si le dijeran que Coquimbo Unido lo ganaba con total comodidad por 2-0 al minuto 30, y que aún así Huachipato logró meterse de lleno en el cotejo, hubiese sido difícil de creer. Un 2-0 en contra desanima a cualquier elenco, pero no pasó así con los de Jaime García. Tanto así que Piratas y Side-

rúrgicos terminaron igualando 2-2, resultado que confirmó la eliminación siderúrgica de la Copa de la Liga.

El primer tiempo fue complicado, por decir lo menos, para el cuadro de Talcahuano. Coquimbo Unido saltó a su cancha con la intención de imponer sus términos desde el primer minuto. Y lo lograron. No habían pasado

ni 10 minutos cuando el ex Fernández Vial, Luis Riveros, batió con un gran cabezazo la portería acerera, defendida por Bravo.

Los piratas siguieron el asedio en el área de Huachipato. Mientras los de Jaime García hacían todo lo posible para aguantar los golpes, los de Caputto pegaban cada vez más fuerte. Llegada tras llegada se convertía en inminente peligro de gol.

Al minuto 28, Bravo tapó un mano a mano espectacular a Johanssen. Lo que era el 2-0 estaba contenido. Pero por segundos, pues en su búsqueda por el rebote, Guaiquil derribó a Vadalá en el área. Penal a favor de los locales.

Al frente del balón se paró Rodríguez, que la picó para mandarla al fondo de la red. Se cumplían apenas 30 minutos y parecía que el partido ya estaba definido, no sólo por el resultado, sino además por el desarrollo del cotejo.

Y de un sombrero, en la

última jugada del primer tiempo, Huachipato sacó un contraataque para anotar un gol de otro partido. Altamirano se vistió de extremo por izquierda, centró con su pierna menos hábil y Abarzúa la mandó al fondo de la red con una gran definición. Se fueron 2-1 al entretiempo, ya se respiraba suspenso en Coquimbo.

Es que el descuento llegó cuando más lo necesitaba la visita. Huachipato salió envalentonado al suplemento. Era un equipo nada que ver al que arrancó el partido. 15 minutos se demoró el cuadro siderúrgico en empatar la briega, cuando Abarzúa repitió en el marcador con una volea espectacular de afuera del área que se metió en el ángulo del segundo palo. El gol probablemente será de los más lindos del torneo.

De ahí en más, golpe a golpe, de tú a tú. En el minuto 88 Abarzúa por poco anota su tercer gol, pero Flores, portero de Coquimbo, es-

tuvo presto para evitar que su remate concretase el peligro, quedándose también con el rebote acechado por Briceño.

Tras cartón, casi inmediatamente, Johanssen cabeceó solo en el punto penal tras un centro de Escobar. Sin embargo, el golpe de testa no tuvo la dirección necesaria para batir otra vez a Bravo. Estaba para cualquiera, sabiendo que el empate no le servía a ninguno.

Sin embargo, así terminó el partido. Quienes más celebran el 2-2 son los hinchas de Colo-Colo. Esto porque, gracias al empate (mérito total de Huachipato), los albos son los líderes del grupo. El "Cacique" suma 10 positivos, mientras que Coquimbo tiene 8, por lo que ambos elencos definirán todo el próximo miércoles. Deportes Concepción y Huachipato ya están eliminados.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: FACEBOOK HUACHIPATO FC



107 AÑOS UDEC

ESTE **JUEVES 14 DE MAYO**
TE INVITAMOS A
SINTONIZAR NUESTRA
PROGRAMACIÓN
ESPECIAL

9:00 HRS
MÚSICA A LA CARTA

11:00 HRS
CEREMONIA 107 AÑOS

13:00 HRS
NUESTRA PAUTA

**Radio
UdeC**
95.1

Deporte Escolar y Universitario

APUNTA HACIA EL NACIONAL

Martina Ríos: creciendo en cada salto y remache

Destacada voleibolista fue premiada como una de las mejores deportistas de la UdeC 2025. Asegura que el deporte le ayudó a perder la timidez y se enamoró de lo que entrega el juego colectivo.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tiene 21 años, estudia Ingeniería Civil Informática y, a estas alturas, su vida no puede entenderse sin el voleibol. Martina Ríos respira esta disciplina y se le nota. Hace poco fue premiada entre los mejores deportistas de la UdeC 2025 y sabe que es un premio a los sacrificios, las horas y horas de práctica. Un sacrificio que no dejaría de hacer por nada del mundo.

A punto de recibir su reconocimiento contó que “juego voleibol desde los 8 años y antes hice natación, gimnasia, jugaba fútbol y en el colegio hice todos los deportes que pude. Del voleibol lo que me gustó fue el ambiente. Al principio quise jugar básquetbol, pero soy de Rancagua y no había equipos de mujeres. Tuve que elegir otra cosa”.

Martina reconoce que “cuando más chica era súper tímida y quería llegar a un mundo de niñas y en un deporte donde sabía que podía desarrollarme, porque toda mi familia juega voleibol. De alguna u otra forma sabía que llegaría acá, pero mi papá no quería que yo jugara voleibol. Él creció en un gimnasio y no quería lo mismo para mí, pero bueno... Llegué aquí igual. Tenía que ser así”.

Pero los papás siempre son hinchas de sus hijos, hagan lo que hagan. “Al final, mis papás han estado en todas conmigo y cada vez que pueden vienen a Concepción. Si les pedía que vinieran a la premiación, sé que estaban aquí, pero les dije que después me tocaban muchas clases. Están contentos con lo que hago”.

Deporte y estudio

Entrando a la cancha, detalla que “juego de punta y creo que mi fuerte es el lado defensivo, la buena recepción y el observar bien lo que pasa en la cancha, analizar al rival y así anticipar cosas. Mantengo mucho la calma y trato de transmitir eso a mis compañeras”.

No se ve en un deporte individual y apunta que “me gusta lo colectivo. Es entretenido meter en un solo equipo tantas personalidades distintas y hacer que eso funcione, que pensemos en un mismo objetivo. Los procesos se viven mejor con alguien al lado que sola. Acá somos un equipo muy familiar, de amigas, y cuando alguna compañera está nerviosa todos lo sentimos y nos vamos apoyando”.

Su agenda está cargadísima y repasa que “entrenamos cuatro veces en la semana, más las horas de preparación física y no es fácil llevar todo eso con los estudios. Estoy en una carrera que demanda demasiado tiempo y es todo organización, aprovechar bien los tiempos libres, los fines de semana. Hay que tener harta disciplina”.

Y los resultados están a la vista. Martina precisa que “el año pasado fuimos terceras en el Nacional universitario, campeonas en Adesup. En la región siempre somos primeras o segundas y nos va súper bien. Ya estamos pensando en llegar al próximo Nacional y ahí meternos en una final. Estamos entrenando para eso, pero primero hay que ganar acá”.

Pero no solo compite a nivel universitario. “En la Liga también juego por la UdeC y ahí se suman ex estudiantes. Eso parte en octubre. El año pasado no nos fue tan bien, pero esta temporada queremos estar en semifinales, entre los cuatro mejores”.

Mira hacia atrás, repasa su carrera y algo le queda muy claro. “El deporte ha sido muy importante en mi vida. Era más tímida y ya no tanto... Me cuesta empezar la conversación, pero después no tengo muchos problemas. Con el deporte uno aprende a desenvolverse con la gente. De verdad que te ayuda en todo”.

OPINIONES

X @MediosUdeC

contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Servicio de Evaluación Ambiental Región del Biobío

NOTIFICA RESOLUCIÓN DE INICIO DE PROCESO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO: “Regularización y Urbanización Parque Logístico y Empresarial del Biobío” De conformidad con lo dispuesto en el artículo 94 del DS N°40/2012, del Ministerio de Medio Ambiente, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, se comunica que, mediante resolución exenta N°20260800143 de fecha 24 de abril de 2026, la Directora Regional del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Biobío, ha resuelto dar inicio a un proceso de participación ciudadana por un plazo de 20 días hábiles, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 bis de la ley N° 19.300, en el procedimiento de evaluación ambiental de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto: “Regularización y Urbanización Parque Logístico y Empresarial del Biobío”, cuyo proponente es Inmobiliaria PLEBB SpA.

El Proyecto se sitúa en la Región del Biobío, provincia de Concepción, comuna de Penco, y consiste en la urbanización y loteo de una superficie de 77,39 hectáreas, destinadas a la implementación del Parque Logístico y Empresarial del Biobío. Actualmente, se indica, que al interior del predio se encuentra ejecutada la urbanización de 11 lotes, los cuales serán regularizados a partir del presente Proyecto, junto a sus vías de acceso. El presente Proyecto contempla la urbanización de 21 nuevos lotes, además de la habilitación de áreas verdes, protección de bosque nativo, patio de maniobras y la extensión de la red vial interna del Parque, permitiendo aumentar la capacidad operativa y mejorar su conectividad interna.

Para conocimiento de la comunidad, cualquier persona natural o jurídica podrá realizar observaciones al proyecto según lo dispuesto en el artículo 95 del DS N° 40/2012 y tendrá un plazo legal para efectuarlas ante el Servicio de Evaluación Ambiental, de 20 días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente de la presente publicación.

El texto íntegro de la resolución antes individualizada puede ser conocido en las oficinas de la Dirección Regional del SEA Biobío, ubicada en calle Lincoyán 145, Concepción, en horario de atención entre las 09:00 a 13:30, en días hábiles de lunes a viernes, así como también podrá acceder a ella a través del sitio web: https://firma.sea.gob.cl/publicaciones/2026/04/24/1777038885_2168341817

María Eliana Vega Fernández Directora Regional Servicio de Evaluación Ambiental
Región del Biobío

REMATE CONCURSAL, ONLINE PLATAFORMA ZOOM EL 14-05-2025, 12 HORAS, ORDEN LIQUIDADORA CAMILA FERNANDA ALID WILLER MARTILLERO ALFREDO VARGAS JARA R.N.1367. C-599-2026 1° J.C CONCEPCIÓN. PATENTE SXRH.80-0 NISSAN QASHQAI 2023 BLANCO. VALOR MÍNIMO \$ 16.000.000. LEY 20.720 - COMISIÓN 7% MÁS IVA - CAUCIÓN \$ 200.000.-POR VEHÍCULO VIA TRANSFERENCIA EXHIBICIÓN ONLINE (Caución hasta 24 horas antes de subasta) FONONO 22 4922695 / +569 47846097.

REMATE 12 DE MAYO 2026 11.00 HRS; PARCELA 4 CAMINO INTERIOR A LEBU; KIA SELTOS ppu PJYG.41, 2021, REGULAR ESTADO, CARATULADO FORUM SERVICIOS FINANCIEROS S.A./HURTADO ROL C-438-2025; 2° JUZGADO DE LETRAS DE CORONEL; DEPOSITO PREVIA CAUCIÓN \$1.000.000, MARTILLERO GABRIEL ZAMBRANO RNM 1830, COMISIÓN MAS IMPUESTOS LEGALES, CONSULTAS: 988953928.

Servicios

Santoral: Mayolo/Estela

EL TIEMPO

HOY  **8/19**

MARTES 7/15 MIÉRCOLES 8/14 JUEVES 6/13

 SANTIAGO 4/27	 LOS ÁNGELES 6/25	 TEMUCO 4/19
 RANCAGUA 5/27	 CHILLÁN 6/18	 VALDIVIA 4/17
 TALCA 5/21		 PTO. MONTT 3/12

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
 extremo	10	11 o más
 muy alto	25	8 a 10
 alto	30	6 a 7
 moderado	45	3 a 5
 bajo	60 o más	0 a 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN



VISTA DE TOMÉ

FOTO: EMMA VERGARA E.

TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbí:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN
Big Farma
• Anibal Pinto 534
(Atención durante las 24 horas)
Ahumada Cruz Verde
• Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas)
Ahumada
• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575
TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas)
Cruz Verde
• Av. Colón 300

NUESTRA CIUDAD Diario Concepción

¡ENVÍANOS TU FOTO!

Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción

Formato horizontal  contacto@diarioconcepcion.cl